



## Ny undervisningsbygning til SOPU

**Projektadresse:**

Skelbækgade 1, København

**Bygherre:**

Halmtorvet 29 A/S

**Arkitekt:**

Danielsen Architecture A/S

**Ingeniør:**

Hamiconsult A/S

**Udførelsesperiode:**

01.07. 2014 – 04.02.2016

**Bruttoareal:**

10.700 m<sup>2</sup>

**Entrepriseform:**

Totalentreprise

**Entreprisenum:**

137 mio. kr. ekskl. moms

**Rolle:**

Totalentreprenør med egenproduktion af beton-, murer-, tømrer- og snedkerarbejde

EK har opført ny undervisningsbygning til Sundhed-, Omsorg- og Pædagogik-Uddannelsen.

Bygningen er disponeret i to karréformationer med offentligt tilgængelige strøg og byrum og er opført som traditionelt betonhus med tung bagmur, huldækselementer og stålbjælker. Der er opført 4. etager inkl. tagterrace og fuld vandtæt kælder.

Facade er udført i facadepuds og 300 mm isolering. Vinduer og døre i facaden er glas/alu.

I midten af bygningen er der udført en åben atriumgård i fire etager med bobletag. Atriet er bygningens hjerte og apteret med lyst accoyatræ.

Ventilationsanlæggene er placeret på tag under "falsk tag" for at skjule alle komponenterne indenfor bygningskroppen iht. krav fra Københavns Kommune. Øvrige installationer er placeret i kælder.

VVS, El, ventilation, CTS, energi og indeklima er udført som lavenergi byggeriklasse 2015. Der er udført indeklimasimuleringer samt højnet krav til akustik og lyd for at sikre et godt indeklima for de studerende.

Byggeriet er udført i indre København med komplicerede/vanskelige tilkørselsforhold, og der var særlig opmærksomhed på byggepladslogistikken.

